

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 1 | Płaskie oprawy oświetleniowe typu Downlight z zewnętrznym zasilaczem i aluminiową obudową



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Oświetlenie ogólne
- Strefy publiczne
- Schody
- Korytarze
- Hole
- Sklepy

Zalety produktu

- Bardzo wąska obudowa
- Mała głębokość montażu
- Wysoka skuteczność świetlna
- Energooszczędność do 60% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wyposażonymi w świetlówki)
- Bardzo jednolite światło
- Funkcjonalne wzornictwo
- Zewnętrzny zasilacz umożliwia łatwą wymianę
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu



- Solidna, aluminiowa obudowa w białym kolorze
- Wąska widzialna ramka
- Reflektor wykonany z niezółknącego PMMA o długiej trwałości

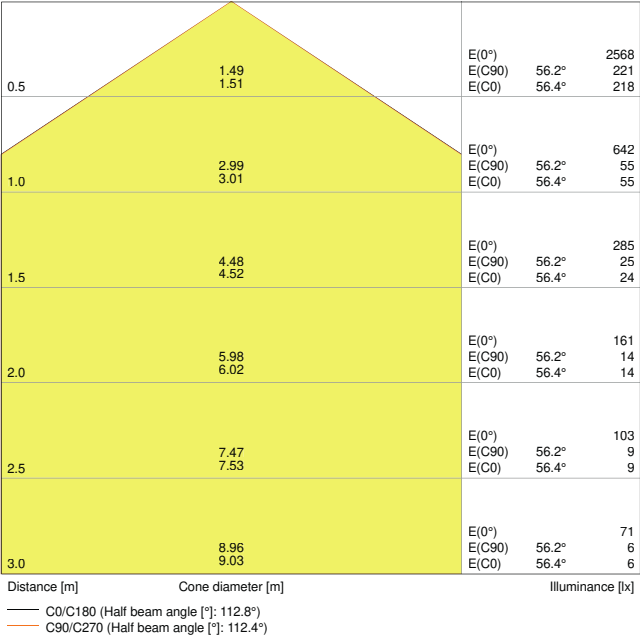
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

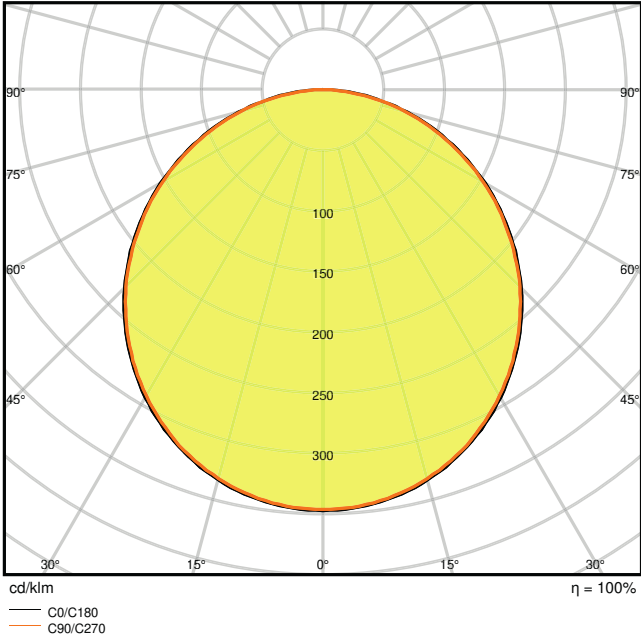
Moc nominalna	22,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	190 mA
Początkowy prąd rozruchowy	11 A
Prąd rozruchowy, czas T	533 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	11
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	11
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	18
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1850 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT



4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT

WYMIARY I WAGA

Średnica	225,00 mm
Wysokość	23,00 mm
Masa produktu	350,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
----------------	-------

Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał powierzchni emitującej światło	PMMA
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...+70 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	205 mm
Głębokość zamontowania	40 mm
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	30000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	360 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	≤ 10 %
ECG (SE) - długość	120 mm
ECG (SE) - szerokość	42 mm
ECG (SE)- Wysokość	28 mm

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	Not relevant
-----------------------	--------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	Downlight Slim Value
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert Downlight LED ALU+Comfort
	Informacje prawne	LSI DL SLIM ALU
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU TÜV Rh
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity DOWNLIGHT SLIM ALU LEDV
	Deklaracje zgodności UKCA	DL SLIM ALU

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
	Plik LDT (Eulumdat)	DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
	Plik ULD (DIALux)	DOWNLIGHTSLIMALU20522W3000KWT
	Plik ROLF (RELUX)	DL SLIM ALU DN205
	Plik UGR (tabela UGR)	4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
	Krzywa światłości, typ stożka	4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	4058075064003 DL SLIM VALUE DN205 22W 3000K WT
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	DL SLIM ALU
	CAD STEP 3D	DL Slim Alu 22W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075064003	Składane pudełko 1	47 mm x 227 mm x 228 mm	435.00 g	2.43 dm ³
4058075064010	Karton wysyłkowy 10	495 mm x 245 mm x 245 mm	4766.00 g	29.71 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnosiniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.